

Q. 5	What is full form of RLDA – आर.एल.डी.ए. का पूर्ण रूप क्या है
ANS	[a] Rail Land Development Authority/ रेल भूमि विकास प्राधिकरण [b] Rural Land Development Authority /ग्रामीण भूमि विकास प्राधिकरण [c] Rail Line Development Authority/ रेल लाइन विकास प्राधिकरण [d] None of these/ इनमें से कोई नहीं
Q.6	New Pension scheme implemented from----
	न्यू पेंशन स्कीम कब से लागू की गई.....
ANS	[a] January 2004 / जनवरी 2004 [b] January 2005 / जनवरी 2005 [c] January 2006 /जनवरी 2006 [d] January 2007 / जनवरी 2007
Q.7	Who is the present Chairman/CEO of Railway Board? रेलवे बोर्ड के वर्तमान अध्यक्ष/सीईओ कौन है?
ANS	[a] Vinay Kumar Tripathi/ विनय कुमार त्रीपाठी [b] Smt. Jaya Varma Sinha/ श्रीमती जया वर्मा सिन्हा [c] A K Mittal/ ए के मित्रल [d] AshwaniLahani/अश्वनी लोहानी
Q.8	Where is Rail Coach Factory located? रेल कोच फैक्ट्री कहाँ स्थित है?
ANS	[a] Patiala/पटियाला [b] Perambur/पेरंबूर [c] Chittaranjan/चितरंजन [d] Kapurthala/कपूरथला
Q.9	Who invented Computer? कंप्यूटर की खोज किसने की
ANS	[a] Charles Babbage/ चर्लिस बैबेज [b] William Henry / विलियम हेंनरी [c] Ada Lovelace / अदा लोवलेस [d] Jack maa/ जैक मा
Q.10	Brain of computer is? कंप्यूटर का ब्रेन किसे कहा जाता है
ANS	[a] CPU/ सी पी यू [b] Monitor/मॉनिटर [c] Hard Disk हार्डडिस्क [d] UPS/यु पी एस
Q.11	1024 Kilobytes is equal to- 1024 किलो बाइट किसके बराबर है
ANS	[a] 1 Giga byte/1 गीगा बाइट [b] 1 Tera byte/1 टेरा बाइट [c] 1 Megabyte / 1 मेगा बाइट [d] 1 Peta byte/ 1 पेटा बाइट
Q.12	India lies in which continent? भारत किस महाद्वीप में आता है
ANS	[a] Asia/ अशिया [b] Europe/ यूरोप, [c] Africa/ अफ्रीका [d] North America/उत्तरी अमेरिका
Q.13	What city is the statue of liberty in? कौनसे शहर में स्टेच्यू ऑफ लिबर्टी स्थित है
ANS	[a] South America /दक्षिण अमेरिका [b] Antarctica/ अंटार्कटिका [c] Australia/ऑस्ट्रेलिया [d] New York/ न्यूयॉर्क

lpm

Q.14	Smallest state of India is? भारत का सबसे छोटा राज्य कौन सा है
ANS	[a] GOA/ गोआ [b] Manipur / मणिपुर [c] Sikkim/ सिक्किम [d] Mizoram/ मिज़ोरम
Q.15	The 2024 Olympic will be held in ? 2024 ओलंपिक कहाँ आयोजित किया जाएगा?
ANS	a) Moscow, Russia b) London, UK, c) Paris, France d) None of these
Q.16	Who has chaired the 13 BRICS Summit? 13वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन की अध्यक्षता किसने की है?
ANS	a) Shri Xi Jinping b) Shri Narendra Modi c) Shri Vladimir Putin d) Shri Cyril Ramaphosa
Q.17	Who is the Chief Justice of India ? भारत के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?
ANS	a) Justice Rammana b) Justice Agrawal c) Justice Chandrachud d) Justice Natrajan
Q.18	Father of Green revolution in India is ? भारत की हरित क्रांति के जनक हैं?
ANS	a) M.S. Swaminathan b) V.L. Chopda c) Verghese Kurein d) None of these
Q.19	On which day, 'Engineers day' is celebrated? 'इंजीनियर दिवस' किस दिन मनाया जाता है?
ANS	a) 07 September b) 15 September c) 21 September d) 29 September
Q.20	Whose birthday is celebrated as a Engineer's day in India?
ANS	भारत में किसका जन्मदिन इंजीनियर दिवस के रूप में मनाया जाता है? a) Dr. Radha Krishanan b) Dr. Homi Bhaba c) M Visvesvaraya d) None of these
Q.21	Find the wrong number in the series 1, 1 2, 6, 24, 96, 720
ANS	श्रृंखला 1, 1 2, 6, 24, 96, 720 में गलत संख्या ज्ञात करें a) 720 b) 96 c) 24 d) 6
Q.22	Insert the missing number 7, 26, 63, 124, 215, 342, (.....)
Ans	लुप्त संख्या 7, 26, 63, 124, 215, 342, (.....) डालें a) 391 b) 421 c) 481 d) 511
Q.23	A basket contains 6 blue, 2 red, 4 green and 3 yellow balls. If 04 balls are picked up random, what is the probability that 2 red and 2 are green?
Ans	एक टोकरी में 6 नीली, 2 लाल, 4 हरी और 3 पीली गेंदें हैं। यदि 04 गेंदें यादृच्छिक रूप से उठाई जाती हैं, तो क्या संभावना है कि 2 लाल और 2 हरी हैं? a) 4/15 b) 5/27 c) 1/3 d) 2/455
Q.24	Fish : Scales, Bear ? : मछली : तराजू, भालू ? :
Ans	a) Feathers b) Leaves c) Fur d) Skin

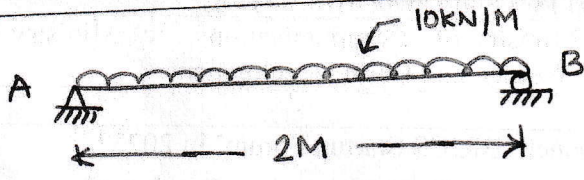
Q.25	Ganeshan walked 8 kms West and turned right and walked 3 Kms. Then he again turned right and walked 12 kms. How far is he from starting point ? गणेशन 8 किमी पश्चिम की ओर चला और दाएँ मुड़कर 3 किमी चला। फिर वह फिर दाएँ मुड़ा और 12 किलोमीटर चला। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?
Ans	a) 7 kms b) 6 kms c) 4 kms d) 5 kms
Q.26	Find the odd activity out ? विषम गतिविधि का पता लगाएं?
Ans	a) Talking b) Walking c) Eating d) Running
Q.27	BDAC : FHEG :: NPMO : ?
Ans	a) RTQS b) NTRC c) TRQS d) RTQS
Q.28	M is the son of P . Q is the Grandfather of O, who is the husband of P. How M is related to O ? M, P का पुत्र है। Q, O का दादा है, जो P का पति है। M, O से किस प्रकार संबंधित है?
Ans	a) Son b) Mother c) Daughter d) Father
Q.29	Pride is the Lion as Shoal is to ? गौरव शेर है जैसा कि शोल है?
Ans	a) Fish b) Teacher c) Student d) Crocodile
Q.30	If dog is called "cat", cat is called "Lion", Lion is called "Rat", then which of these lives in Forest? यदि कुत्ते को "बिल्ली" कहा जाता है, बिल्ली को "शेर" कहा जाता है, शेर को "चूहा" कहा जाता है, तो इनमें से कौन जंगल में रहता है?
Ans	a) LION b) CAT c) RAT d) DOG
Q.31	M:10 grade concrete approximates to? एम:10 ग्रेड कंक्रीट के लगभग
Ans	a) 1:2:4 b) 1:3:6 c) 1:1.5:3 d) 1:6: 12
Q.32	Which are the following are constitutes of Brass? पीतल के निम्नलिखित घटक कौन से हैं?
Ans	a) Iron and Zinc b) Zinc and Copper c) Copper and Nickel d) Iron and Copper
Q.33	The lime contents in Portland cement is ? पोर्टलैंड सीमेंट में चूने की मात्रा होती है?
ANS	a) 60% to 70% b) 40% to 50 c) 30% to 40% d) Less than 30%
Q.34	Spacing of a main bars in a Slab shall not exceed? किसी स्लैब में मुख्य पट्टियों का अंतर इससे अधिक नहीं होना चाहिए?
ANS	a) 3 times in overall depth b) 3 times the effective depth c) 50 times of diameter of bars d) 25 CM

Q.35	A beam which has one end fixed and end free is called ? वह बीम जिसका एक सिरा स्थिर तथा एक सिरा स्वतंत्र होता है, कहलाती है?
ANS	a) Fixed beam b) Cantilever beam c) Continuous beam d) None of these
Q.36	'Meri Maati Mera Desh' campaign aims to create a garden in which city? 'मेरी माटी मेरा देश' अभियान का लक्ष्य किस शहर में एक उद्यान बनाना है?
ANS	a) New Delhi b) Mumbai c) Gandhi Nagar d) Ladkha
Q.37	Postal Life Insurance (PLI) is associated with which Union Ministry? डाक जीवन बीमा (पीएलआई) किस केंद्रीय मंत्रालय से संबद्ध है?
Ans	a) Ministry Finance b) Ministry of Communications c) Ministry of Information and Broad casting d) Ministry Women and Child Development
Q.38	Which country is set to launch 'BRICS Startup Forum' in 2023? कौन सा देश 2023 में 'ब्रिक्स स्टार्टअप फोरम' लॉन्च करने के लिए तैयार है?
ANS	a) Russia b) Brazil c) India d) China
Q.39	Which company is set to launch the world's first BS-VI (Stage-II), electrified flex-fuel vehicle in India? कौन सी कंपनी भारत में दुनिया का पहला BS-VI (स्टेज-II), विद्युतीकृत फ्लेक्स-ईंधन वाहन लॉन्च करने के लिए तैयार है?
ANS	a) TATA Motors b) Toyota c) Kid motors d) Hyundai
Q.40	Operation Muskaan', which was seen in the news, was implemented in which city? 'ऑपरेशन मुस्कान', जो समाचारों में देखा गया था, किस शहर में लागू किया गया था?
ANS	a) Indore b) Mumbai c) Guwahati d) Ahmedabad

-0o0-

Contd../-

Part-II : Technical Subjects (All questions are compulsory.)
(10 marks for each Question)

Q.1	Difference between deep and shallow foundation ? गहरी और उथली नींव के बीच अंतर?
Q.2	Explain difference between compaction and consolidation ? संघनन और समेकन में अंतर स्पष्ट करें?
Q.3	 <p>Draw shear force diagram and bending moment diagram for the above beam? उपरोक्त बीम के लिए अपरूपण बल आरेख और बंकन आघूर्ण आरेख बनाएं?</p>
Q.4	What are concrete admixture ? Describe any "4" types of admixtures used in concrete? कंक्रीट मिश्रण क्या हैं? सीमेंट में प्रयुक्त किसी "4" प्रकार के मिश्रण का वर्णन करें?
Q.5	Explain Bernoulli's principle? बर्नौली का सिद्धांत समझाइये?
Q.6	What are dams and explain any 3 types of dams? बांध क्या हैं और बांध के किन्हीं 3 प्रकार के बारे में बताएं

-000-

/m